

国家强制性产品认证证书

ROSE Systemtechnik GmbH

地 址 Erbeweg 13-15, 32457 Porta Westfalica, Germany

ROSE Systemtechnik GmbH

Erbeweg 13-15, 32457 Porta Westfalica, Germany

业 企 Phoenix Mecano S.E. Asia Pte. Ltd.

53 Ubi Ave 3#04-01, Travelite Building, Singapore 408863

控制箱

TBE****

Ex db IIB T6...T4 Gb, Ex db IIC T6...T4 Gb,

Ex tb IIIC T85°C...T135°C Db

GB/T3836.1-2021, GB/T3836.2-2021, GB/T3836.31-2021

型式试验+初始工厂检查+获证后监督

上述产品符合 CNCA-C23-01: 2019《强制性产品认证实施规则防爆电气》 和 CNEX-C2301-2019 《强制性产品认证实施细则

产品相关信息见附页(共3页)。

首次发证日期: 2021年05月21日

有效期至:2026年05月20日 颁发日期: 2023年11月27日

证书有效期内本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持。





网址: www.ccc-cnex.com

ccc.china-ex.com

中国河南省南阳市仲景北路20号

电话: 0377-63239734



家强制性产品认证证书

号: 2021312304001059

第1页共3页

1、本证书覆盖产品如下:

TBE 系列包括 6 种型号:

TBE 100T、TBE 130T 和 TBE 160T: 3 种不同尺寸的外壳,不带显示窗

TBE 100TW、TBE 130TW 和 TBE 160 TW: 3 种不同尺寸的外壳,带显示窗

外壳防护等级: IP66

电气额定值:

\$EF 电气额定值取决于内置组件和设备,但不超过 1.1 kV AC/DC 额定值,125A 和 35mm²。 铭牌上注明了实际额定值。

选项:

螺纹隔爆面可电镀的最大厚度为 0.008 mm。

外壳可采用自然表面、电镀、粉末涂层或液体喷涂等处理方式。涂层厚度不超过 0.18 mm.

热数据:

| 型号 | 尺寸 (H x W x D)(mm) | 温度组别 | T6 | T5 | T4 | T6 | T5 | T4 |
|-----|-----------------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| TBE | (112 W X D)(11111) | 最高表面温度* | T85 ℃ | T100℃ | T135℃ | T85 ℃ | T100℃ | T135° |

颁发日期: 2023年11月27日







网址: www.ccc-cnex.com

ccc.china-ex.com

中国河南省南阳市仲景北路20号

0377-63239734

邮政编码: 473008

ccc@cn-ex.com



家强制性产品认证证书

| | 编号: 2021312304001059 | | | | | | | | | | |
|--|----------------------|-----------------|---------------|--------|-------|-------------------|-------|-------|-----------|--|--|
| | | | 第: | | | | | | 2 页 共 3 页 | | |
| | | | 最高环境 温度(℃) | +40 °C | +55 ℃ | +90 ℃ | +60 ℃ | +75 ℃ | +110℃ | | |
| | 100T | 130 x 116 x 98 | (Allamanna) | | 20 W | | | 12 W | | | |
| | 130T | 160 x 148 x 107 | 最大 | 29 W | | | 15 W | | | | |
| | 160T | 190 x 180 x 116 | 耗散功率 | 41 W | | 24 W | | | | | |
| | 100TW | 130 x 116 x 110 | | 20 W | | | 12 W | | <u>-</u> | | |
| | 130TW | 160 x 148 x 124 | | 29 W | | The second second | 15 W | | - | | |
| | 160TW | 190 x 180 x 134 | | 41 W | | | 24 W | | | | |

Ex db IIB T6...T4 Gb, Ex db IIC T6...T4 Gb,

Ex tb IIIC T85℃...T135℃ Db

如果内部每一横截面上至少有20%的面积自由空间,则设备标记为 -横截面上至少有 40 %的面积自由空间,则设备标记为"IIC"

生产者应按照认证机构批准的技术文件组织生产。

2、安全使用条件:

环境温度范围

最高环境温度范围(详见上表): 不带显示窗外壳:-60℃...+110℃

带 12 mm 厚显示窗的外壳:-60℃...+75℃

带 8 mm 厚显示窗的外壳: -20℃...+75℃

对于带有粉末涂层,液体喷涂或非金属铭牌和/或标牌的外壳 境时,用户应通过适当的选择和安装将静电释放的风险降到最低。

颁发日期: 2023年11月27日







网址: www.ccc-cnex.com

ccc.china-ex.com

中国河南省南阳市仲景北路20号

0377-63239734



家强制性产品认证证书

号: 2021312304001059

- 于 GB/T3836.2 规定的值。有关隔爆接合面尺寸的信息,请联
- 其他见产品使用说明书。
- 3、证书关联报告:
 - 产品型式试验报告: CQST2010C046, CQST2010C046/01
 - 4、证书变更信息:
 - 2023 年 04 月 11 日第 1 次变更:产品认证依据标准变更。
 - 2023 年 11 月 27 日第 2 次变更: 生产企业地址名称变更。

颁发日期: 2023年11月27日





中国河南省南阳市仲景北路20号



网址: www.ccc-cnex.com ccc.china-ex.com

0377-63239734